



LAGO DI ENDRINE

LEGENDA

CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

- 2** **CLASSE 2: Area di fattibilità geologica con modeste limitazioni**
In questa classe ricadono aree in cui sono state riscontrate modeste limitazioni alla variazione di destinazione d'uso. Dovranno essere indicate le specifiche costruzioni degli interventi edificatori e degli eventuali interventi mitigazione del rischio.
- 3** **CLASSE 3: Area di fattibilità geologica con consistenti limitazioni**
In questa classe ricadono aree in cui sono state riscontrate consistenti limitazioni alla variazione di destinazione d'uso. Dovranno essere definiti puntualmente i supplementi di indagine relativi alle problematiche da approfondire al fine di valutare la compatibilità degli interventi.
- 3a** **SOTTO CLASSE 3a: Area di conoide protetta (Cn) delimitazione P.A.I.**
- 3b** **SOTTO CLASSE 3b: Area di frana stabilizzata (Fs) delimitazione P.A.I.**
- 4** **CLASSE 4: Area di fattibilità geologica con gravi limitazioni**
In questa classe ricadono aree in cui sono state riscontrate gravi limitazioni alla variazione di destinazione d'uso per le condizioni di elevata pericolosità e vulnerabilità individuali. In queste zone sono escluse nuove edificazioni se non opere tese al consolidamento e alla sistemazione idrogeologica.
- 4a** **SOTTO CLASSE 4a: Area di frana attiva (Fa) delimitazione P.A.I.**
- 4b** **SOTTO CLASSE 4b: Area di frana quiescente (Fq) delimitazione P.A.I.**
- 4c** **SOTTO CLASSE 4c: Area di conoide attiva non protetta (Ca) delimitazione P.A.I.**
- 4d** **SOTTO CLASSE 4c: Area di conoide parzialmente protetta (Cp) delimitazione P.A.I.**

SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTO	CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA
Z1a Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità	H3
Z1b Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	Amplificazioni Topografiche	
Z3b Zona di cresta		H2-livello di approfondimento 3*
Z2 Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti	Cedimenti e/o liquefazione	
Z4b Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide delitto-lacustre.		
Z4c Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)	Amplificazione litologiche e geomorfiche.	H2-livello di approfondimento 2*

Collaborazione studio geologico:
 Dr. Geol. Andrea Gritti
 Dr. Geol. Antonio Maniero
 Dr. Alfonso Lombardo
 Dr. Marcello Mutti

COMUNE DI RANZANICO
PROVINCIA DI BERGAMO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

DOCUMENTO DI PIANO

CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA
aggiornata in seguito a correzione di errore materiale

ALLEGATO

DP/3

GIUGNO 2011 aggiornamento 07/01/2014

Gruppo di progettazione:
 ARCHITETTO DANIELE CHIAROLINI
 ARCHITETTO PAOLO CARZANIGA
 ARCHITETTO FULVIO DONATI
 GEOLOGO: DOTT. FABIO PLEBANI
 AGRONOMO: DOTT. CONTARDO CROTTI